Panasonic®

取扱説明書

FM-AM 2 バンドレシーバー
AM レシーバー

品番 RF-P150A
R-P130

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」(7～8ページ)を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

この取扱説明書は RF-P150A、R-P130 を共用しています。
イラストは RF-P150A です。
性能の違いは RF-P150A R-P130 で示しています。

※品番は 2010 年 6 月現在のものです。
品番は変更されることがあります。

付属品
- 単 3 形乾電池　2 本
- モノラルイヤホン（品番 L0BBA0000006）※
- 小物部品については乳幼児の手の届かないところに適切に保管してください。

保証書付き

パナソニック株式会社
AVC ネットワークス社　ネットワーク事業グループ
〒 571-8504　　大阪府門真市松生町 1 番 15 号

VQT2Z78　F0610NJ0

Panasonic　　持込修理

音響製品保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番		RF-P150A/R-P130
保証期間		お買い上げ日から 本体 1年間
※お買い上げ日		年　月　日
※お客様	ご住所	
	お名前	様
	電　話	(　　　)　―
※販売店	住所・販売店名	
	電話	(　　　)　―

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社　ネットワーク事業グループ
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号　TEL (06) 6908-1551

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

仕様

電源：	DC 3 V（単 3 形乾電池×2 本使用）
実用最大出力：	100 mW（JEITA）
スピーカー：	5.7 cm　丸形　8 Ω
出力端子：	イヤホン 8 Ω　φ 3.5 mm

寸法／質量：

	RF-P150A	R-P130
最大外形寸法（幅×高さ×奥行き）	120 mm × 68 mm × 31 mm（JEITA）	120 mm × 68 mm × 30 mm（JEITA）
本体寸法（幅×高さ×奥行き）	115 mm × 68 mm × 28 mm	115 mm × 68 mm × 28 mm
質　量（乾電池含む）	約 168 g	約 151 g

受信周波数：

	RF-P150A	R-P130
FM	76.0 ～ 108.0 MHz	—
AM	525 ～ 1629 kHz	

電池持続時間（JEITA）：

パナソニックマンガン《黒》単 3 形乾電池　R6 使用時

		RF-P150A	R-P130
FM	イヤホン使用時	約 100 時間	—
	スピーカー使用時	約 50 時間	—
AM	イヤホン使用時	約 125 時間	約 150 時間
	スピーカー使用時	約 52 時間	約 65 時間

パナソニックアルカリ　単 3 形乾電池　LR6 使用時

		RF-P150A	R-P130
FM	イヤホン使用時	約 220 時間	—
	スピーカー使用時	約 95 時間	—
AM	イヤホン使用時	約 260 時間	約 290 時間
	スピーカー使用時	約 125 時間	約 150 時間

電池持続時間は使用条件によって短くなることがあります。
この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

使用上のお願い / お知らせ

■故障の原因になりますので、以下のことは避けてください。
- 強い衝撃や落下
- 風呂場など湿気の多い所、倉庫などほこりの多い所での使用
- 雨にぬらす

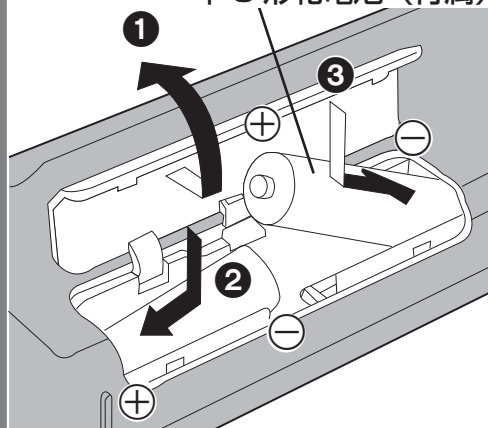
■道路交通情報サービスを聞くには
道路交通情報サービスを実施している場所で、AM の 1620 kHz または 1629 kHz を選局してください。

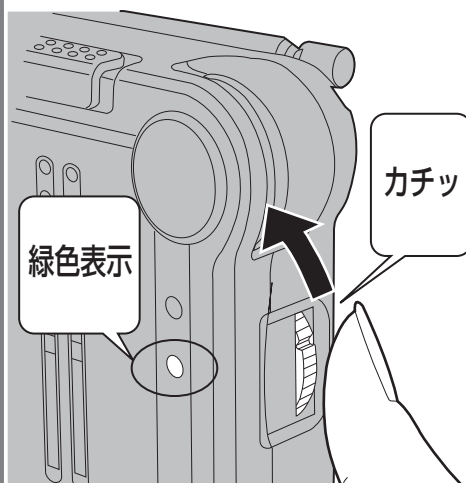
■以下の場合は、本機の故障ではありません。
- 本機を他のラジオやテレビなどの電気製品の近くで使用すると、互いに干渉しあって雑音が入ることがあります。
- 本機を 0 ℃前後から暖かい場所へ急に移したとき、正常に動作しないことがあります。これは、本機の動作部に露が発生したためで、約 60 分で正常に戻ります。

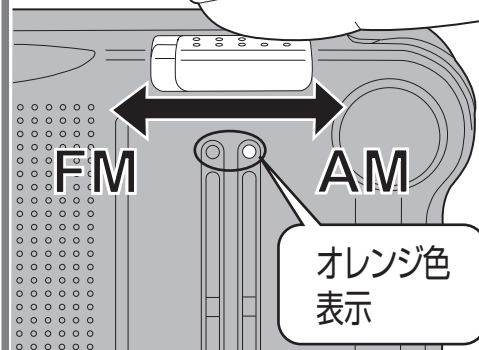
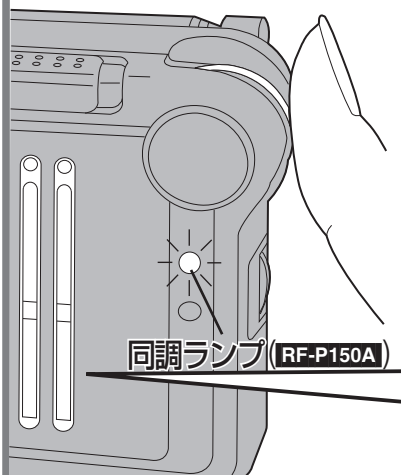
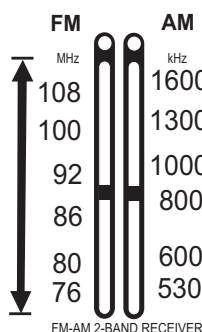
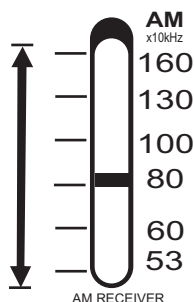
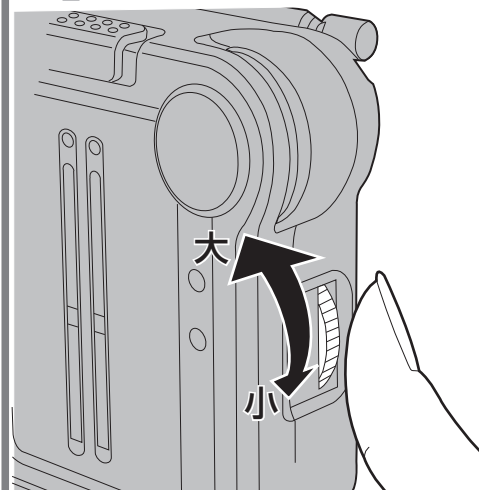
お手入れ

■本機が汚れたら
乾いた柔らかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、水にひたした布をよく絞ってから汚れをふき取り、そのあと、乾いた布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、アルコール、台所洗剤などの溶剤または化学ぞうきんは、外装ケースが変質したり、塗装がはげるおそれがありますので使用しないでください。

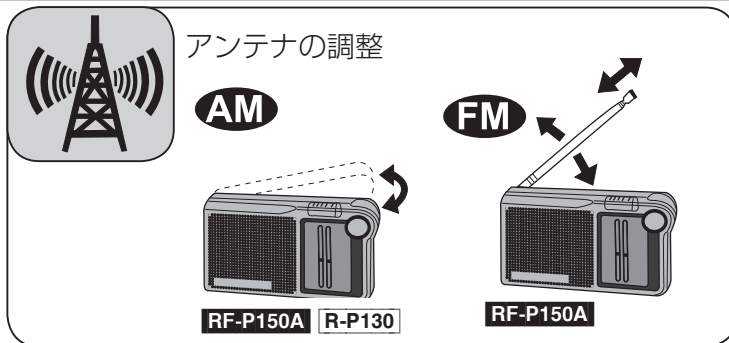
ラジオを聞く

電池の入れ方

- 電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお使いください。
- 本機は、電池を取り出しやすくするため、電池が少し浮いた状態でフタが閉まります。

1 電源

2 RF-P150A バンド切替 (FMまたはAM)

3 選局

RF-P150A

RF-P130

4 音量

お知らせ

- インサイドホンタイプのイヤホンは耐入力値が小さいので、使用しないでください。買い替えの際は付属イヤホンと同タイプ（右図の形状）のものをご購入ください。

ご使用の電池が消耗したときは、音がひずんだり、小さくなります。
この場合は、新しい乾電池と交換してください。
交換せずに使用した場合、音が出なくなったり、異音がすることがありますが故障ではありません。
新しい乾電池と交換すると正常に戻ります。

- RF-P150A は、電波が弱いときや乾電池が消耗しているときに、放送を受信しても同調ランプが点灯しない場合があります。
- 建物や乗り物の中では電波が届きにくいので、放送が聞こえにくくなったり、聞こえないことがあります。できるだけ窓際でお聞きください。

お願い

- 本機のスピーカーは、防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の近くに置かないでください。
- 本機と携帯電話を近づけて使っているときは、本機から携帯電話を離してください。

保証とアフターサービス　よくお読みください

修理・使いかた・お手入れ などは…

■ まず、お買い上げの販売店へ ご相談ください。

▼ お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話	（　　　　）　　　ー
お買い上げ日	年　　月　　日

修理を依頼されるときは…
この説明書をよくお読みのうえ、直らないときは、乾電池を取り出して、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

- ● 製品名　FM-AM 2 バンドレシーバー /AM レシーバー
- ● 品　番　RF-P150A/R-P130
- ● 故障の状況　できるだけ具体的に

- ● **保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。**
  保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間
- ● **保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。**

※　修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

※　**補修用性能部品の保有期間** 6 年
当社は、この FM-AM 2 バンドレシーバー /AM レシーバーの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後 6 年保有しています。

■ 転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.jp/support/

● **修理に関するご相談は…**

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 0120-878-554
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

● **使いかた・お手入れなどのご相談は…**

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
■FAX　フリーダイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※　ご使用の回線（ＩＰ電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱い】
パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■ 各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。
- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	拠点	電話	住所
北海道地区	札 幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭 川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯 広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函 館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区	青 森	☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋 田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩 手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮 城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山 形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福 島	☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区	栃 木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群 馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨 城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼 玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千 葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東 京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山 梨	☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新 潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石 川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富 山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福 井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長 野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静 岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛 知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐 阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	高 山	☎(0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
	三 重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋 賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京 都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大 阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈 良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵 庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香 川	☎(087)868-6388	高松市勅使町152-2
	徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊 本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	天 草	☎(0969)22-3125	天草市港町18-11
	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	大 島	☎(0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区	沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　0510

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

表示	内容
警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）

絵表示	内容
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

本体について

警告

分解・改造しない

●機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。

●点検や修理は、販売店へご依頼ください。

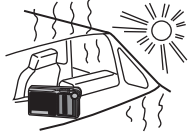
分解禁止

自動車やバイク、自転車などの運転中は、イヤホンで使用しない

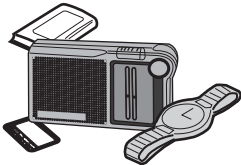
●周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。

●歩行中 (特に、踏切や横断歩道）でも周囲の交通に十分注意してください。

注意

異常に温度が高くなるところに置かない

●機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。

●夏の閉め切った自動車内や直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

磁気の影響を受けやすいものを近づけない

●スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく働かなくなることがあります。

イヤホン使用時は、音量を上げすぎない

●耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

イヤホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する

●そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

電池について

警告

電池は正しく取り扱う

●⊕と⊖は正しく入れる

●長期間使用しないときは、取り出しておく

電池は誤った使い方をしない

●指定以外の電池を使わない

●新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない

●乾電池は充電しない

●加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない

●ネックレスなどの金属物といっしょにしない

●被覆のはがれた電池は使わない

- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になることがあります。
- 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

〈無料修理規定〉

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
　(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
　(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2.ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
　(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
　(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
　(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
　(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
　(ホ) 一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
　(ヘ) 本書のご添付がない場合
　(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
　(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7.お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
（ご相談窓口一覧表を同梱の場合）
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.